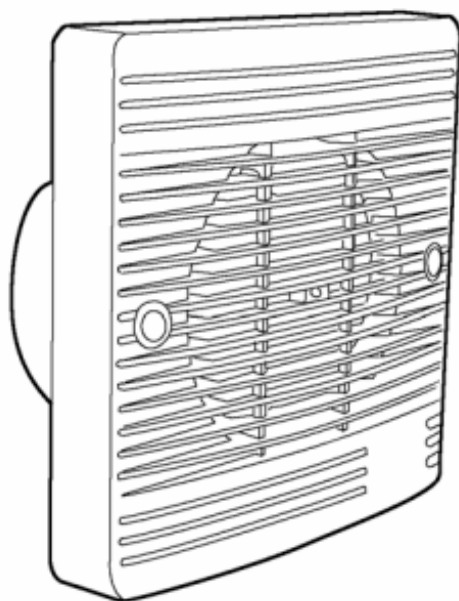




**INSTRUKCJA  
WENTYLATORY  
ŁAZIENKOWE  
BF 100 S/T/TH**



## Montaż

Wentylator łazienkowy BF powinien być montowany na ścianie najwyżej jak to jest możliwe lub na suficie. Nie wolno montować wentylatorów w kabinach prysznicowych oraz w miejscach, w których osoba biorąca kąpiel mogłaby być narażona na bezpośredni kontakt z urządzeniem. Szczególne środki ostrożności muszą być podjęte w celu uniknięcia przepływów zwrotnych od przewodów kominowych lub od urządzeń z otwartą komorą spalania jak piecyki gazowe grzewcze wody użytkowej i/lub CO, paleniska kominków itp.

**Wentylator BF 100S** – wentylator zwykły

**Wentylator BF 100T** – wentylator ze zwłocznym wyłącznikiem czasowym

**Wentylator BF 100TH** – wentylator ze zwłocznym wyłącznikiem czasowym i higrostatem /załączenie przy wzroście wilgotności/

## Sposób montażu

1. Zdjąć zaślepki z dwóch śrub znajdujących się z przodu wentylatora, a następnie wykręcić śruby i zdjąć osłonę.
2. Przykładając korpus wentylatora do ściany (sufitu) zaznaczyć otwory pod śruby oraz wejście przewodu zasilającego.
3. Upewnić się, że wentylator jest właściwie ustawiony na ścianie (suficie) a następnie zdjąć wentylator, wywiercić twory i zamocować wentylator.
4. Podłączyć przewód zasilający.
5. Zamocować osłonę czołową.

## Podłączenia elektryczne

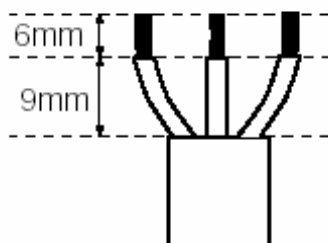
*Uwaga: Podłączenie elektryczne powinno być wykonane przez osobę posiadającą wymagane przepisami kwalifikacje zawodowe.*

*Przed wykonaniem podłączenia odłączyć zasilanie!!!*

Kabel zasilający musi być przymocowany w sposób pewny i podłączony do wentylatora zgodnie ze schematem podłączeniowym. W obwodzie zasilania zastosować rozłącznik z przerwą izolacyjną nie mniejszą niż 3mm. Wentylatory mają podwójną izolację i nie wymagają doprowadzenia przewodu ochronnego PE.

Wentylator może być podłączony do wyłącznika oświetlenia (w takim przypadku zostanie załączony w trakcie włączenia oświetlenia) lub do osobnego wyłącznika.

Przygotowanie przewodów elektrycznych (patrz rys. 1). Przed podłączeniem należy usunąć izolację z przewodów elektrycznych, a następnie podłączyć wg załączonych schematów.



Rys. 1. Przygotowanie przewodów.

## Wyłącznik czasowy – timer (BF100T i BF100TH)

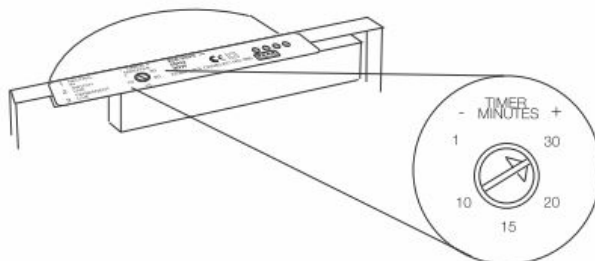
Czas nastawy opóźnienia w wentylatorach z wyłącznikiem czasowym może być ustawiony w zakresie od 1 do 20 minut. Włączenie wentylatora i aktywacja timera odbywa się przez podanie napięcia na zacisk (terminal) „Switched live” (żółty).

UWAGA: „Switched live” (żółty) oraz „Permanent live” (pomarańczowy) podaje się tę samą fazę zasilania. Podanie różnych faz zniszczy układ timera.

Po podaniu fazy na zacisk „Switched live” (żółty) wentylator uruchomi się. Zdjęcie napięcia z tego zacisku powoduje podtrzymanie pracy wentylatora przez czas ustawiony na pokrętle timera.

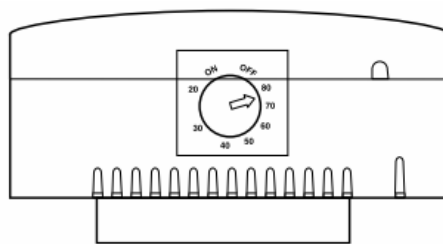
### **Nastawa wyłącznika czasowego**

1. Wyłączyć zasilanie wentylatora.
2. Zdjąć panel czołowy. Przy BF 100TH trzeba też zdjąć wewnętrzną osłonę.
3. Za pomocą wkrętaka z ostrzem 2...3 mm należy ustawić czas opóźnienia na potencjometrze. Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara zmniejsza czas nastawy opóźnienia, obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara spowoduje wydłużenie czasu opóźnienia.



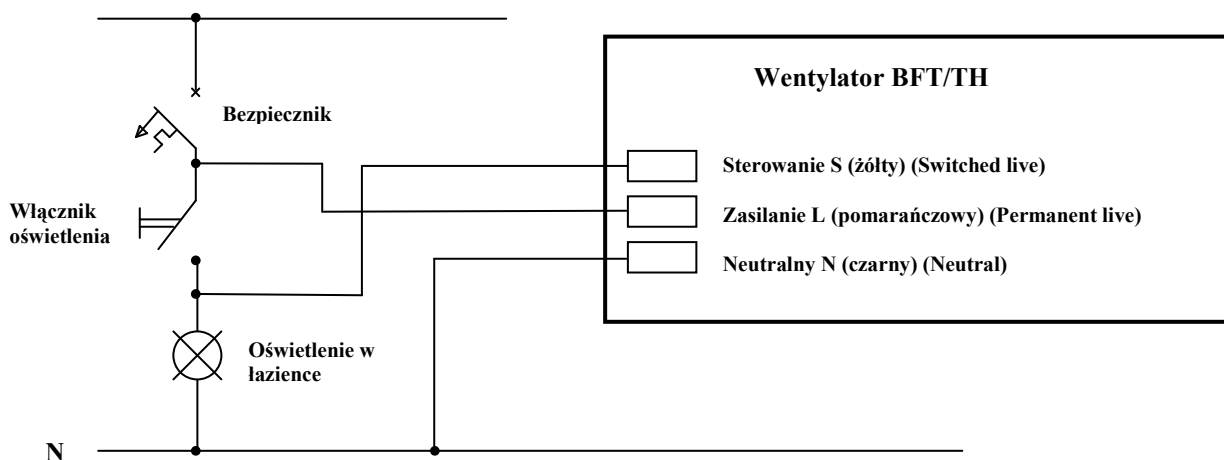
## Higrostat (BF 100 TH)

W przypadku, jeżeli wilgotność względna w pomieszczeniu będzie wyższa niż nastawa wentylator uruchomi się ponownie do czasu spadku wilgotności o 5 % poniżej nastawy. Zakres nastaw czujnika wilgotności względnej wynosi od 40 do 95 %. Najczęściej stosowany zakres nastaw to 70-80 %.



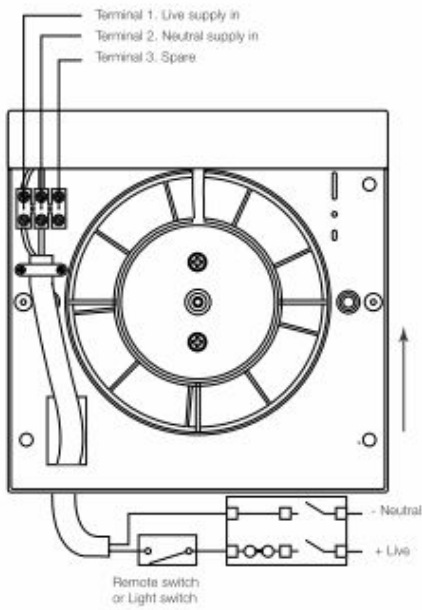
**Nastawa czujnika wilgoci:** Ustawić poziom załączenia wentylatora

## Przykładowy schemat podłączenia

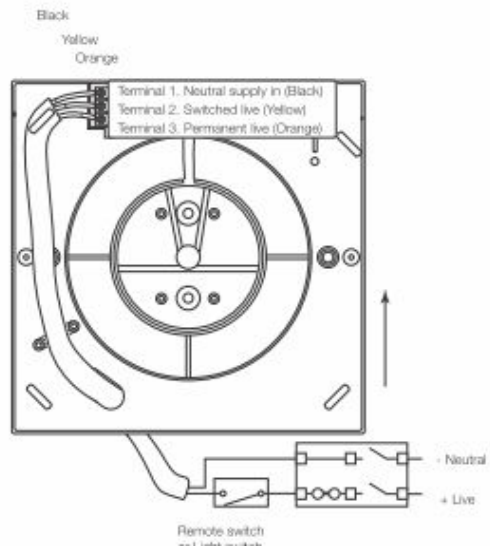


**Uwaga:** Potencjał na zaciskach zasilanie stałe oraz sterowanie (przewody żółty i pomarańczowy) musi pochodzić z tej samej fazy zasilania. Podanie napięć z dwóch faz uszkadza tirem.

**BF 100 S**

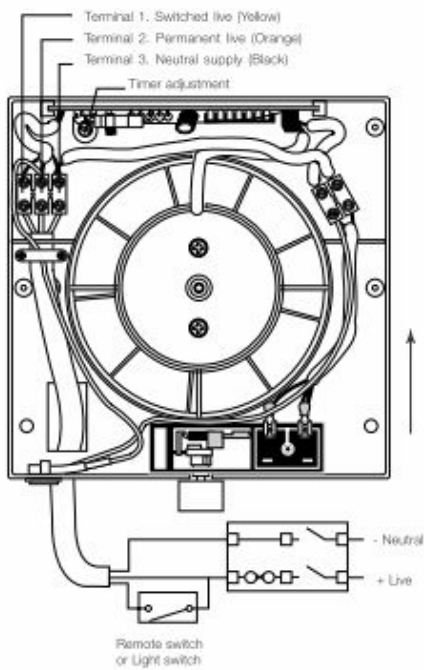


**BF 100 T**



Żółty: Sterowanie (faza)  
Pomarańczowy: Faza - stałe  
Czarny: Neutralny

**BF 100 TH**





## SYSTEMAIR SA

Aleja Krakowska 169, Łazy k./Warszawy

05-552 Wólka Kosowska

tel.: (+48 22) 703 5000  
fax: (+48 22) 703 5099

[info@systemair.pl](mailto:info@systemair.pl)

[www.systemair.pl](http://www.systemair.pl)

### Oddział w Szczecinie

pl. Orła Białego 1, pok. 27  
70-562 Szczecin  
tel. 91 812 35 92  
fax: 91 488 13 92  
601 942 162

### Oddział w Katowicach

ul. Czerwińskiego 6, pok. 308  
40-123 Katowice  
tel: 032 782 64 30  
fax: 032 782 64 46  
605 290 564  
693 205 880

### Oddział w Poznaniu

ul. Grunwaldzka 104, pok. 318  
60-307 Poznań  
tel. 61 865 57 72  
fax: (61 861 48 79  
605 290 563  
609 328 986

### Oddział w Gdyni

ul. Łużycka 10A, pok. 21  
81-357 Gdynia  
tel.: 58 781 48 44  
fax: 58 781 52 10  
695 435 542

### Oddział we Wrocławiu

ul. Powstańców Śląskich 28/30  
53-333 Wrocław  
tel.: 71 335 02 70  
fax: 71 797 5519  
603 298 430  
691 292 800